DLP 25 - 9 - 87030707

Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 27

24 SEPTEMBRE 1987

COLZA	: Attention aux parcelles fortement atteintes par les pucerons. Maintenir la surveillance des limaces et des morsures d'Altises.
TOURNESOL	: Récolte rapide souhaitable à partir de 15 % d'humidité.
CEREALES	: Eviter les semis trop précoces (avant le 10-15 Octobre) en raison du risque de Jaunisse nanisante.

- COLZA -

Les levées étaient plus ou moins rapides et régulières selon la pluviométrie depuis fin Août et la texture du sol plus ou moins argileuse. Cependant, les pluies généralisées de ces deux derniers jours vont être favorables à la levée dans les zones trop sèches et à une pousse plus rapide des plantules déjà en place.

PUCERONS :

●Les pucerons sont les ravageurs les plus fréquemment rencontrés actuellement. Cependant, l'infestation est très irrégulière selon les petites régions et l'environnement immédiat de la parcelle. Les espèces observées cet automne sont le puceron cendré du chou (Brevicoryne brassicae) très dominant, Myzus persicae (le puceron vert du pêcher) et quelques exemplaires de Lipaphis erysimi.

●Avec le retour d'une période humide, la présence de ces pucerons devient beaucoup moins préoccupante. Cependant, de fortes infestations peuvent gêner les colzas **tant qu'ils n'ont pas atteint le stade 4-5 feuilles vraies.**

●Les vols de colonisation sont pratiquement terminés à cette date, quelle que soit l'espèce en cause.

→ **Pour les parcelles atteintes à cette date** (plus d'1 plante sur 2 atteinte) et encore peu développées (2 feuilles), un traitement est souhaitable avec un produit très actif sur les pucerons présents sous les feuilles, par exemple à base de parathion éthyl (250 à 300 g MA/ha) ou méthyl (300 à 350 g MA/ha) ou avec PIRIMOR à 0,25 kg/ha.

→ **Pour les parcelles peu atteintes à cette date**, une colonisation rapide par des pucerons est maintenant improbable en raison de la diminution des vols. Un éventuel traitement de nettoyage des Altises, en Octobre, avec un produit efficace sur ces deux ravageurs, sera suffisant dans ce deuxième cas.

Remarque : Quelques mauvaises efficacités de traitements à base de parathion ont été constatées dans le Cher. Deux hypothèses :

- Positionnement du traitement alors que de forts vols de colonisation étaient encore en cours (produit peu rémanent).
- Résistance de ces pucerons à la famille des organophosphorés (cas déjà fréquemment observé, entre autres, en cultures légumières, arboriculture et culture betteravière).

Dans un tel cas, et au bénéfice du doute, utiliser un produit non sensible à ces résistances : PIRIMOR à 0,25 kg/ha.

Abonnement annuel : 135 F   Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes   a envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P 56

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gerant A. SIMONIN - CPPAP N 530 AD

GROSSES ALTISES :

● Les premières captures d'insectes, en nombre modéré, ont été observées dans différents postes de piégeage (Monnaie -37-, Le Chesnoy -45-).

● D'autre part, quelques morsures sont observables en culture, mais en nombre non préoccupant pour l'instant.

⟶ Maintenir la surveillance jusqu'au stade 2 feuilles et traiter si 1 plante sur 3 porte des morsures (perforations rondes sur les cotylédons et les premières feuilles). Sinon, pas de traitement dans l'immédiat.

LIMACES :

● Des dégâts sont encore observés fréquemment.

⟶ Poser des pièges et traiter si nécessaire (voir bulletins précédents).

Pour le Cher et l'Indre, ces informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.

- TOURNESOL -

RECOLTE :

● En raison du retour des pluies, un redémarrage des maladies de pourriture du capitule, déjà très installées à cette date, est à craindre.

⟶ Récolter dès que possible (dès que les graines atteignent 15 % d'humidité).

- CEREALES D'HIVER -

SEMIS :

● En raison du fort risque de développement de pucerons vecteurs de la Jaunisse nanisante sur céréales semées précocement, ne pas envisager de semis avant le **15-20 Octobre** sauf en terres à portance très délicate (sables) où les premières mises en place de cultures peuvent s'opérer au 10 Octobre.

● Bien adapter le choix de la variété à la date de semis pratiquée.

Produits efficaces contre les pucerons à l'automne : la liste complète des spécialités homologuées sera publiée dans le prochain bulletin.

DESHERBAGE DE PRELEVEE OU DE POST-PRECOCE : Informations complémentaires

● La spécialité QUARTZ, récemment homologuée et dont nous faisions un descriptif dans le bulletin précédent, n'est pas commercialisée en l'état. Sa matière active originale, le diflufénicanil, sera utilisée en association dans d'autres spécialités commerciales en cours d'étude, ou pour certaines d'entre elles, déjà homologuées (IONIZ R : spécialité de post-levée utilisable en sortie d'hiver).

● La spécialité BIFENIX N, dosant 333 g/l d'isoproturon et 166 g/l de bifénox, est utilisable en désherbage précoce de post-levée des céréales et dès le stade 3 feuilles, à des doses comprises entre 4,5 l et 6 l/ha selon le type de sol et l'enherbement. Outre les efficacité bien connues de l'isoproturon en post-levée des céréales, cette spécialité semble avoir un spectre sur dicotylédones très complet dans les conditions d'utilisation précoce (mauvaises herbes en cours de germination ou au stade plantule). Les adventices dicotylédones bien maîtrisées sont entre autres les véroniques, la pensée, la stellaire, les renouées, les matricaires (information encore insuffisante sur gaillet).

● La spécialité MEGA PLUS, en APV depuis 2 ans pour une utilisation de post-levée précoce, a donné satisfaction à ses utilisateurs du point de vue efficacité, mise à part une lacune assez importante sur matricaires ou, en cas d'utilisation tardive, sur stellaires développées (complémentation possible avec 500 g d'isoproturon/ha). La sélectivité n'a pas posé de problèmes particuliers en sols sableux, limoneux ou limono-argileux. Par contre, des symptômes de jaunissements et de tassement de végétation, le plus souvent sans conséquence sur les rendements, ont été observés sur des sols ayant une forte tendance au déchaussement (sols argilo-calcaires, argileux, argilo-humifères). Quelques chutes de rendement significatives ont été constatées en sols très soufflés.

⟶ Dans ces types de sol, l'utilisation de ce produit n'est conseillée que sur semis bien rappuyé et roulé chaque fois que nécessaire en sortie d'hiver (roulage à vitesse lente).

⟶ Si le rappuyage pose régulièrement un problème (sols très foisonnants ou collant au rouleau), une utilisation différée du produit est possible en sortie d'hiver (avec une moins bonne efficacité sur vulpins et dicots), ou l'utilisation d'un autre spécialité commerciale.

Remarques : L'application fractionnée de ce produit pourrait constituer une solution sélective dans ces types de sol. Cependant, une étude complémentaire est nécessaire avant de la recommander.

Cette spécialité nécessite un semis avec grains enfouis (idem CHANDOR) et n'est donc pas une solution adaptée derrière semavator.

- BETTERAVES -

NOCTUELLES DEFOLIATRICES :

● Des chenilles issues du deuxième vol sont actuellement responsables d'une défoliation plus ou moins intense de ronds dans certaines parcelles (région de Toury -28-).

→ Pour les parcelles à plus de 15 jours de la récolte et faisant l'objet d'une attaque, un traitement immédiat avec une pyréthrinoïde homologuée est à réaliser.

Attention : En raison de l'été peu ensoleillé, les richesses actuellement constatées sont très variables, mais quelquefois très basses, surtout en parcelles tardives ou rhizomaniées. Essayer de maintenir un feuillage fonctionnel le plus longtemps possible dans ces situations.

P57